



## **PENDOLINO DI MONTEBENICHI**



**SINONIMI:** Piangente, Maurino fiorentino

**.Zona di diffusione:**

Cultivar sporadicamente diffusa in tutti gli areali olivicoli della Toscana e del centro Italia.

**Zona di identificazione della pianta capostipite:**

La pianta capostipite è stata identificata in un oliveto situato nelle vicinanze del borgo di Montebenichi nel comune di Bucine.

**Caratteristiche agronomiche:**

Cultivar che produce grande quantità di polline fertile. Molto produttiva, dotata elevata rusticità, resiste bene alle basse temperature ed alle principali avversità parassitarie dell'olivo. La pianta madre ha resistito alla gelata del 1985. La maturazione delle olive è precoce, uniforme e compatta. La resa in olio è mediamente elevata e l'olio che se ne estrae è molto apprezzato per le sue elevate caratteristiche chimiche e organolettiche.



# **PENDOLINO DI MONTEBENICHI**



## **CARATTERI MORFOLOGICI**

### **ALBERO**

**Vigoria : elevata**

**Portamento: pendulo**

**Chioma: espansa e folta**





# PENDOLINO DI MONTEBENICHI



## CARATTERI MORFOLOGICI

### FOGLIA ADULTA

Forma : lanceolata

Curvatura: leggermente epinastica

Superficie: piatta o leggermente tegente

Dimensione: media

Angolo apicale: acuto

Angolo basale: acuto

Colore pagina sup. : verde grigio



### DATI BIOMETRICI MEDI

Lunghezza mm: 68

Larghezza mm: 12

Rapporto Lungh./Larg.: 5,66



# PENDOLINO DI MONTEBENICHI



## CARATTERI MORFOLOGICI

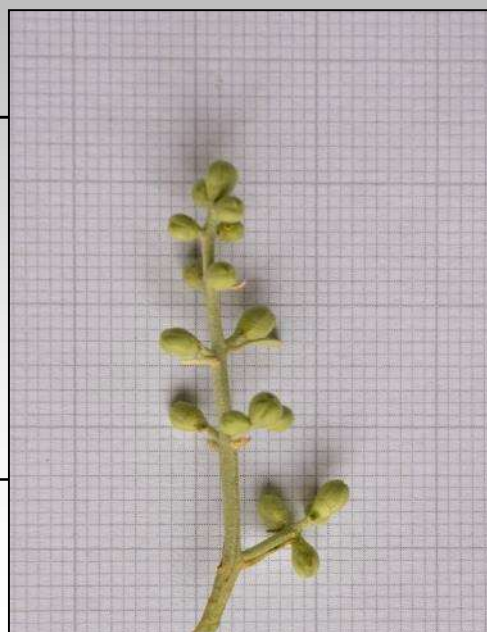
### INFIORESCENZA

Struttura : lunga e compatta

Forma: paniculata

Lunghezza media mm: 45-50

Numero medio fiori: 18-24





# PENDOLINO DI MONTEBENICHI



## CARATTERI MORFOLOGICI

### FRUTTO

Invaiatura: mediamente precoce e uniforme

Forma : ellissoidale

Simmetria: asimmetrica

Posizione  $\emptyset$  Max: centro-apicale

Dimensione: medio piccola

Apice : arrotondato

Base : piuttosto rastremata

Umbone: assente



### DATI BIOMETRICI MEDI

Peso medio 100 drupe (g): 221,59

Rapporto polpa nocciolo:

Lunghezza mm: 20,04

Larghezza mm: 13,84

Rapporto Lungh./Larg.: 1,45



# PENDOLINO DI MONTEBENICHI



## CARATTERI MORFOLOGICI

### ENDOCARPO

**Forma :** ellissoidale allungata

**Simmetria:** asimmetrica

**Posizione  $\emptyset$  Max:** apicale

**Dimensione:** medio piccola

**Superficie:** liscia

**Solchi fibrovascolari:** poco numerosi

**Profondità solchi fibrov. :** superficiale

**Forma dell'apice :** appuntita

**Forma della base :** appuntita

**Terminazione dell'apice:** mucrone evidente

### DATI BIOMETRICI MEDI

**Peso 100 noccioli (g) :**

**Diametro polare:**

**Diametro trasversale:**

**Rapporto diametrico:**



Consiglio Nazionale Ricerche  
**Istituto per la Bioeconomia**

Graziano Sani Paolo Pestelli Claudio Cantini